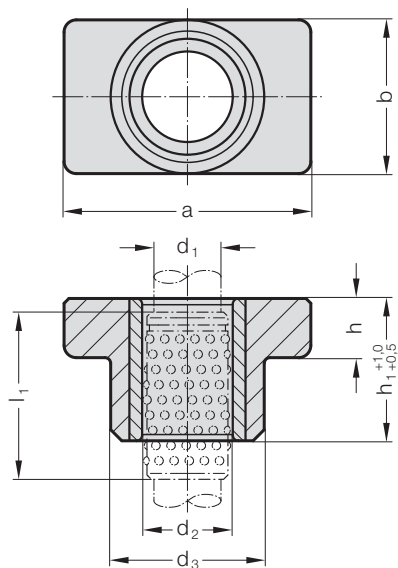


FÜHRUNGSLAGER FÜR KUGELFÜHRUNG

2031.41.



Werkstoff:

Grundkörper: Sonderguss
Führungsbuchse 2061.44.: Werkzeugstahl, Härte: 62 ± 2 HRC

Ausführung:

Auflagefläche und Oberseite bearbeitet. Lauffläche gehont.

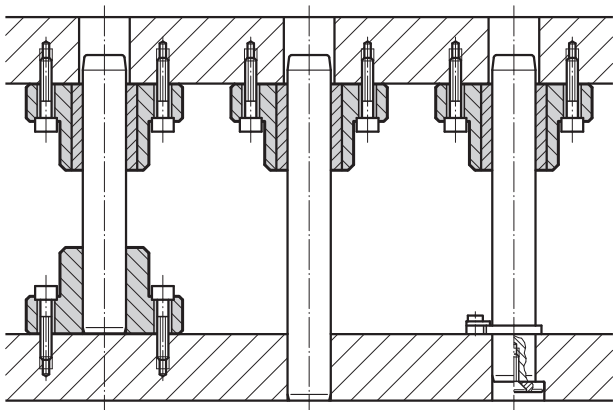
Hinweis:

- ☞ Beschreibung Kugelführung siehe am Anfang des Kapitels D.
- ☞ Vorspannung siehe Paarungsklassifizierung am Anfang des Kapitels D.
- ☞ Passende Führungskombinationen siehe Auswahlmatrix am Anfang des Kapitels D.

Toleranzfeld:

gelb = .10
grün = .20
rot = .30

Einbaubeispiel



2031.41. Führungslager für Kugelführung

d ₁	15 16	19 20	24 25	30 32	38 40	48 50	60 63
d ₂	21 22	25 26	30 31	38 40	46 48	56 58	68 71
d ₃	35	45	50	65	80	96	110
a	70	85	90	115	130	160	180
b	35	45	50	65	80	96	110
h	18	18	22	25	30	35	35
h ₁	30	37	47	60	77	95	120
l ₁	44	44	56	71	95	120	140
l*	45	45	56	71	95	120	140

*l = Bestell-Nennlänge des Kugelkäfigs - Vorzugslänge

Bestell-Beispiel:

Führungslager für Kugelführung	=	2031.41.
Führungsdurchmesser d ₁	32 mm =	032.
Klassifizierung TOL	gelb =	10
Bestell-Nummer	=	2031.41. 032. 10